

Комплекс этикетирования *POScenter SMART*



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Содержание

1. Общие положения	2
2. Общие сведения об изделии	2
3. Основные параметры и размеры	3
4. Основные технические данные	4
5. Комплектность	4
6. Указания мер безопасности	4
7. Правила хранения и транспортирования Комплекса этикетирования	5
8. Размещение и установка Комплекса этикетирования	5
9. Гарантии поставщика	5
10. Учёт неисправностей при эксплуатации Комплекса этикетирования	6

1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Комплекса этикетирования POScenter SMART (Комплекс этикетирования).

2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Комплекс этикетирования представляет собой систему, для маркировки весовых товаров с последующей продажей их на кассе. Комплекс этикетирования предназначен для работы в зоне самообслуживания, также может использоваться у прилавка и на участках фасовки.
- 2.2 Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Обозначения и наименования стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования", разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений", раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний", разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А Сводной фазе, подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний".
- 2.3 Предприятие поставщик Компактного сенсорного POS терминала POScenter Prime: ООО «Центр-К», 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 Телефон/факс: +7(495) 215-12-24 (многоканальный).

3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Комплекса этикетирования приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Комплекса этикетирования

Технические характеристики	
Составляющие комплекса	Платформа, стойка, моноблок, весы, принтер этикеток
Цвет	Черный
Материал корпуса платформы и стойки	Металл более 2мм
Угол наклона моноблока	85°
Угол поворота моноблока	210°
Угол поворота принтера	360°
Количество товарной номенклатуры	Неограниченное количество PLU
Поиск товара	По группе, по картинке, по коду
Минимальный предел взвешивания	40 грамм
Максимальный предел взвешивания	15 кг
Поверочное деление	2 г, 5 г
Тарирование, максимальная масса тары	(0-80)% от НПВ
Ширина печати этикеток	От 20 до 56 мм
Длина печати этикеток	120 мм (до 250 мм опция)
Скорость печати принтера	150 мм/сек
Ресурс термоголовки	100 000 метров
Экран моноблока	15", Емкостной P-CAP, LED, 1024*768
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU J3455 @ 1.50GHz
Память (ОЗУ)/SSD	DDR3L 1.35V 1600MHz, 4GB/128
Интерфейсы	
LAN	1 шт (100/1000Mbps Gigabit Lan)
Serial (RS-232)/ USB/VGA	2 шт /6шт /1 шт
HDMI	1 шт
WIFI	802.11ac/b/g/n 5G&2.4G Dual-band
Аудио	2 шт. (1xLine out, 1x Mic-in)
Динамики	2 шт. (1W)
Тип системы охлаждения	Безвентиляторный
Питание внешнее	
Блок питания моноблока	60 Ватт, вход AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/5.0A
Блок питания принтера	24DC, 2.0A
Блок питания весов	не более 10Ватт, DC 5V/2.0A
Режимы работы	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Рабочая влажность	35% ~ 80% (без конденсата)
Габариты	
ШхВхГ	535x570x475 мм

4. Основные технические данные

4.1. Комплекс этикетирования работает под управлением операционной системы Windows 10 PRO, IOT

4.2. Комплекс этикетирования имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- серийный номер;
- напряжение сети питания;
- номинальный ток;
- знак соответствия.

4.3. Время готовности сенсорного моноблока Комплекса этикетирования до рабочего состояния не превышает 1 мин;

4.4. Конструкция Комплекса этикетирования обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.

4.5. Комплекс этикетирования в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:

- транспортную тряску с максимальным ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 80 до 120 в минуту или 15000 ударов с тем же ускорением в течение двух часов и ударные нагрузки многократного действия с ускорением 10-15 g и длительностью 5-10 мс;
- температуру от 0 ~ 40 °С;
- влажность 35 % ~ 80 % при температуре 35°С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.).

5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки Комплекса этикетирования должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2. Комплектность Комплекса этикетирования

Наименование	Количество
Моноблок POSCenter	1
Принтер этикеток POSCenter PC-80USB	1
Весы фасовочные ШТРИХ-СЛИМ 300 15-2.5 К Ю (POS USB)	1
Стойка с весовой платформой для подложки	1
Стекло-подложка	1
Оплетка, бандаж для проводов	1

6. Указания мер безопасности

6.1. К работе с Комплексом этикетирования и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Комплекса этикетирования, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.2. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при сетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.

7. Правила хранения и транспортирования Комплекса этикетирования

- 7.1. Комплекс этикетирования должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -20 ~ 70 °С и относительной влажности не более 85%. В помещении для хранения Комплекса этикетирования не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных комплексов этикетирования должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте.
- 7.3. Комплекс этикетирования может транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем видетранспорта.
- 7.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке Комплекса этикетирования.

8. Размещение и установка Комплекса этикетирования

- 8.1. Комплекс этикетирования должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения Комплекса этикетирования должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.
- 8.3. При получении Комплекса этикетирования необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4. При распаковке Комплекса этикетирования необходимо проверять наличие комплекта поставки в соответствии с разделом 5, убедиться в отсутствии внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.
- 8.5. Перед установкой Комплекса этикетирования необходимо:
 - произвести внешний осмотр Комплекса этикетирования и его механизмов;
 - установить Комплекс этикетирования на рабочее место. Освещенность рабочего места должна быть в пределах 400-500 лк при общем и комбинированном освещении;
 - вставить вилку Комплекса этикетирования в сетевую розетку.
 - Включить моноблок, произойдет автоматический запуск программы

9. Гарантии поставщика

- 9.1. Поставщик гарантирует работоспособность Комплекса этикетирования в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада поставщика.
- 9.2. Наличие некоторого количества ярких или темных точек является технологической особенностью производства дисплеев и не влияют на производительность и функциональность Комплекса этикетирования. Тем не менее, производитель обеспечит гарантийное обслуживание матрицы моноблока Комплекса этикетирования, если на экране более, чем:
 - (а) 3 ярких точки, 6 темных точек или 8 ярких и темных точек;
 - (б) 2 смежных ярких точки или 2 смежных темных точки;
 - (в) 3 ярких и/или темных точек, находящихся в пределах участка диаметром 15 мм.
- 9.3. Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Комплекса этикетирования, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.4. Гарантийный ремонт Комплекса этикетирования осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.5. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
 - при постановке Комплекса этикетирования на обслуживание без проведения пусконаладочных работ;
 - при отсутствии договора на техническое обслуживание Комплекса этикетирования между потребителем и АСЦ, осуществляющим гарантийное обслуживание;
 - при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Комплекса этикетирования;
 - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Комплекса этикетирования;
 - при нарушении пломб на весоизмерительном устройстве.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:Наименование изделия: **Комплекс этикетирования POSCenter SMART**

Серийный номер: _____ Дата продажи «____» _____ 20____ г.

Данные о компании продавце (название, адрес, контактные телефон и e-mail):

Продавец (ФИО, подпись): _____

ПЕЧАТЬ компании продавца:

МП _____

Покупатель (ФИО, подпись): _____

10. Учёт неисправностей при эксплуатации Комплекса этикетирования

Дата и время отказа изделия или его отдельного блока	Характер неисправности (внешние проявления)	Причина отказа	Меры, принятые для устранения неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примеч.
1	2	3	4	5	6

Примечание: Форму заполняют в процессе эксплуатации Комплекса этикетирования.

Графы 1 и 2 заполняются представителем потребителя, ответственным за эксплуатацию.

Графы 3-6 заполняются представителем АСЦ, осуществляющим техническое обслуживание.

ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

sales@POScenter.pro

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд
Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»

Телефон/факс: +7(495) 215-12-24(многоканальный)

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К».

Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т. п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

E-mail: support@POScenter.pro

Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: +7(495) 215-12-24(многоканальный)

Телефон/факс: +7(495) 215-12-24

E-mail: sales@POScenter.pro

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: www.optPOScenter.ru
<https://goo.su/VupOi>



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

<http://optPOScenter.ru/>